

乾燥機処理能力表 (作付面積単位:ha)

乾燥機		10 日稼働			20 日稼働			30 日稼働			40 日稼働		
石数	台数	反収			反収			反収			反収		
		8 俵	9 俵	10 俵	8 俵	9 俵	10 俵	8 俵	9 俵	10 俵	8 俵	9 俵	10 俵
20	3	7.1	6.3	5.7	14.3	12.7	11.4	21.4	19.0	17.1	28.6	25.4	22.9
20	4	9.5	8.5	7.6	19.0	16.9	15.2	28.6	25.4	22.9	38.1	33.9	30.5
20	5	11.9	10.6	9.5	23.8	21.2	19.0	35.7	31.7	28.6	47.6	42.3	38.1
20	6	14.3	12.7	11.4	28.6	25.4	22.9	42.9	38.1	34.3	57.1	50.8	45.7
30	3	10.7	9.5	8.6	21.4	19.0	17.1	32.1	28.6	25.7	42.9	38.1	34.3
30	4	14.3	12.7	11.4	28.6	25.4	22.9	42.9	38.1	34.3	57.1	50.8	45.7
30	5	17.9	15.9	14.3	35.7	31.7	28.6	53.6	47.6	42.9	71.4	63.5	57.1
30	6	21.4	19.0	17.1	42.9	38.1	34.3	64.3	57.1	51.4	85.7	76.2	68.6
40	3	14.3	12.7	11.4	28.6	25.4	22.9	42.9	38.1	34.3	57.1	50.8	45.7
40	4	19.0	16.9	15.2	38.1	33.9	30.5	57.1	50.8	45.7	76.2	67.7	61.0
40	5	23.8	21.2	19.0	47.6	42.3	38.1	71.4	63.5	57.1	95.2	84.7	76.2
40	6	28.6	25.4	22.9	57.1	50.8	45.7	85.7	76.2	68.6	114.3	101.6	91.4
50	3	17.9	15.9	14.3	35.7	31.7	28.6	53.6	47.6	42.9	71.4	63.5	57.1
50	4	23.8	21.2	19.0	47.6	42.3	38.1	71.4	63.5	57.1	95.2	84.7	76.2
50	5	29.8	26.5	23.8	59.5	52.9	47.6	89.3	79.4	71.4	119.1	105.8	95.2
50	6	35.7	31.7	28.6	71.4	63.5	57.1	107.1	95.2	85.7	142.9	127.0	114.3
60	3	21.4	19.0	17.1	42.9	38.1	34.3	64.3	57.1	51.4	85.7	76.2	68.6
60	4	28.6	25.4	22.9	57.1	50.8	45.7	85.7	76.2	68.6	114.3	101.6	91.4
60	5	35.7	31.7	28.6	71.4	63.5	57.1	107.1	95.2	85.7	142.9	127.0	114.3
60	6	42.9	38.1	34.3	85.7	76.2	68.6	128.6	114.3	102.9	171.4	152.4	137.1
70	3	25.0	22.2	20.0	50.0	44.4	40.0	75.0	66.7	60.0	100.0	88.9	80.0
70	4	33.3	29.6	26.7	66.7	59.3	53.3	100.0	88.9	80.0	133.3	118.5	106.7
70	5	41.7	37.0	33.3	83.3	74.1	66.7	125.0	111.1	100.0	166.7	148.2	133.3
70	6	50.0	44.4	40.0	100.0	88.9	80.0	150.0	133.3	120.0	200.0	177.8	160.0
80	3	28.6	25.4	22.9	57.1	50.8	45.7	85.7	76.2	68.6	114.3	101.6	91.4
80	4	38.1	33.9	30.5	76.2	67.7	61.0	114.3	101.6	91.4	152.4	135.5	121.9
80	5	47.6	42.3	38.1	95.2	84.7	76.2	142.9	127.0	114.3	190.5	169.3	152.4
80	6	57.1	50.8	45.7	114.3	101.6	91.4	171.4	152.4	137.1	228.6	203.2	182.9
90	3	32.1	28.6	25.7	64.3	57.1	51.4	96.4	85.7	77.1	128.6	114.3	102.9
90	4	42.9	38.1	34.3	85.7	76.2	68.6	128.6	114.3	102.9	171.4	152.4	137.1
90	5	53.6	47.6	42.9	107.1	95.2	85.7	160.7	142.9	128.6	214.3	190.5	171.4
90	6	64.3	57.1	51.4	128.6	114.3	102.9	192.9	171.4	154.3	257.1	228.6	205.7
100	3	35.7	31.7	28.6	71.4	63.5	57.1	107.1	95.2	85.7	142.9	127.0	114.3
100	4	47.6	42.3	38.1	95.2	84.7	76.2	142.9	127.0	114.3	190.5	169.3	152.4
100	5	59.5	52.9	47.6	119.1	105.8	95.2	178.6	158.7	142.9	238.1	211.6	190.5
100	6	71.4	63.5	57.1	142.9	127.0	114.3	214.3	190.5	171.4	285.7	254.0	228.6

A タイプ B タイプ C タイプ

■乾燥機台数の求め方(参考)

※係数

1日当たりの生粍処理量 (石) = 面積 (ha) × 反収 (俵) × 10.5 ÷ 荷受日数

上式より求めた、1 日当たりの生粍処理量 (石) より乾燥機の大きさと台数を求めることができます。

※係数について

= 10×

面積単位変更
(ha → 反)

60÷100

重量単位変更
(俵 → kg → 石)

÷0.8941

乾燥係数
(乾玄米 → 生玄米)

÷0.80

粍摺係数
(生玄米 → 生粍)

÷0.80

乾燥機充填率
(80%)

=10.4854

→ 10.5
とする

例

【面積：30ha】【反収：10 俵】【荷受日数：20 日】の場合

1 日当たりの生粍収穫量 (石) = 30(ha) × 10(俵) × 10.5 ÷ 20 = 157.5(石)

⇒ 40 石×4 台 もしくは 50 石×2 台と 60 石×1 台 などの組み合わせが考えられます。

⚠ 機械は取扱説明書をよく読み、じゅうぶんに点検整備をして正しく安全に使いましょう。商品の外観、仕様は性能改良等により、予告なく変更する場合があります。
本文中の商品名、サービス名、社名ロゴ等は当社または関連会社の登録商標または標章ですので、許可なく転用、転載、複製等の法令に違反する行為は禁止します。
本カタログに記載の価格はすべて税込みです。(ただし北海道、沖縄および離島は価格が異なります。)

■お問い合わせ窓口			
北海道 TEL.(011)812-3666(代)	小 山 TEL.(0285)27-5060(代)	名古屋 TEL.(0586)73-2177(代)	松 山 TEL.(089)982-6990(代)
北 上 TEL.(0197)64-0111(代)	柏 TEL.(04)7132-1181(代)	北 陸 TEL.(076)277-2085(代)	九 州 TEL.(092)412-0411(代)
秋 田 TEL.(018)839-0891(代)	東 京 TEL.(03)3253-3112(代)	大 阪 TEL.(06)6867-6015(代)	福 岡 TEL.(092)921-6111(代)
仙 台 TEL.(022)287-2733(代)	新 潟 TEL.(025)287-0177(代)	広 島 TEL.(082)420-8575(代)	熊 本 TEL.(096)382-2727(代)

株式会社サタケ

広島本社
〒739-8602 広島県東広島市西条西本町2番30号
TEL.(082)420-8541 FAX.(082)420-0005

東京本社
〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目7番2号
TEL.(03)3253-3112 FAX.(03)5256-7270

ホームページURL <https://satake-japan.co.jp/>

カタログ制作年月 2021年1月 No.1044-07

株式会社サタケはマネジメン
トシステムの国際規格であるISO9001とISO14001
の認証を取得し、高品質な商品・サービスの提供に努めています。

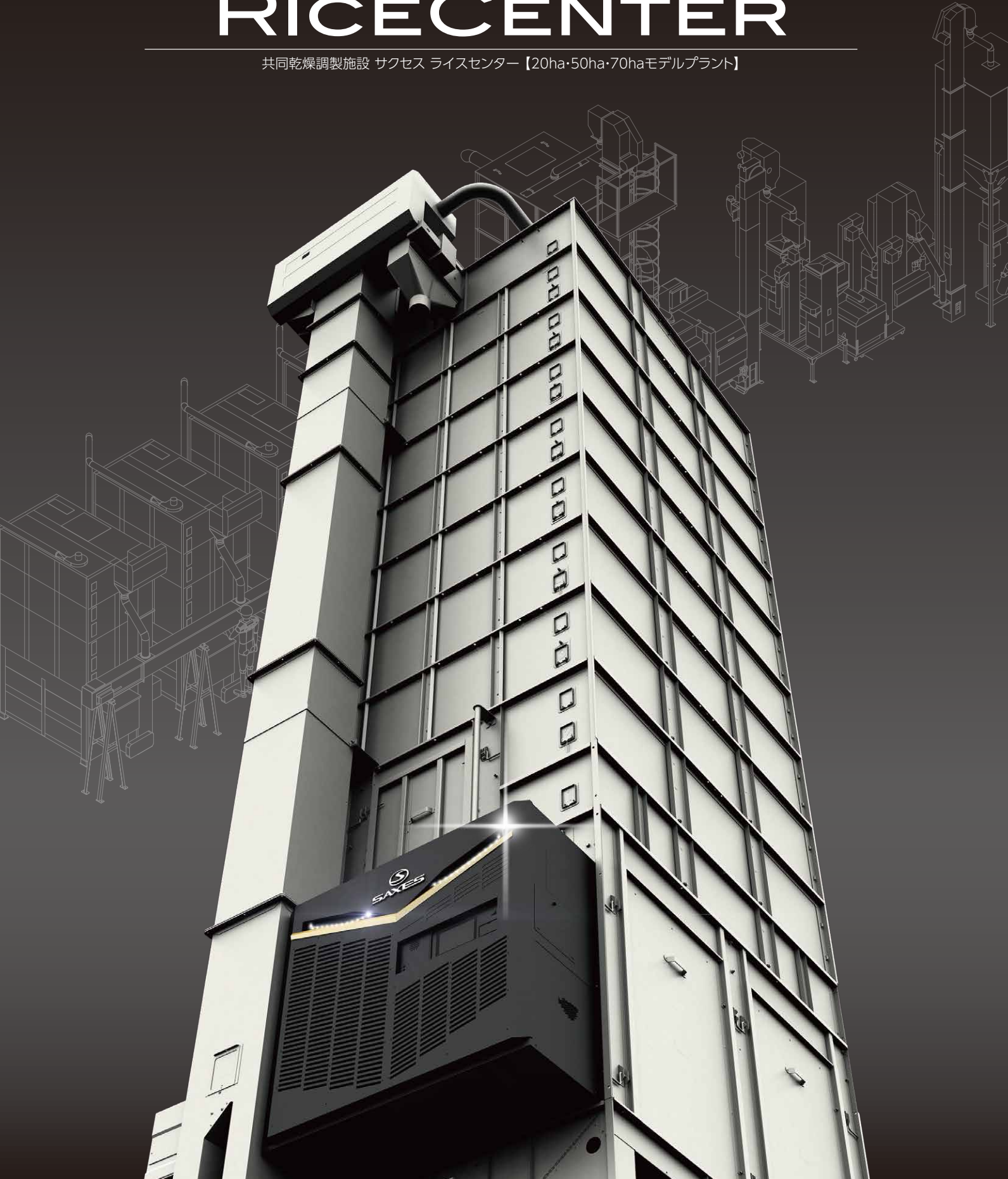
ISO9001
認証取得
(品質マネジメントシステム)

ISO14001
認証取得
(環境マネジメントシステム)



RICECENTER

共同乾燥調製施設 サクセス ライスセンター【20ha・50ha・70haモデルプラント】



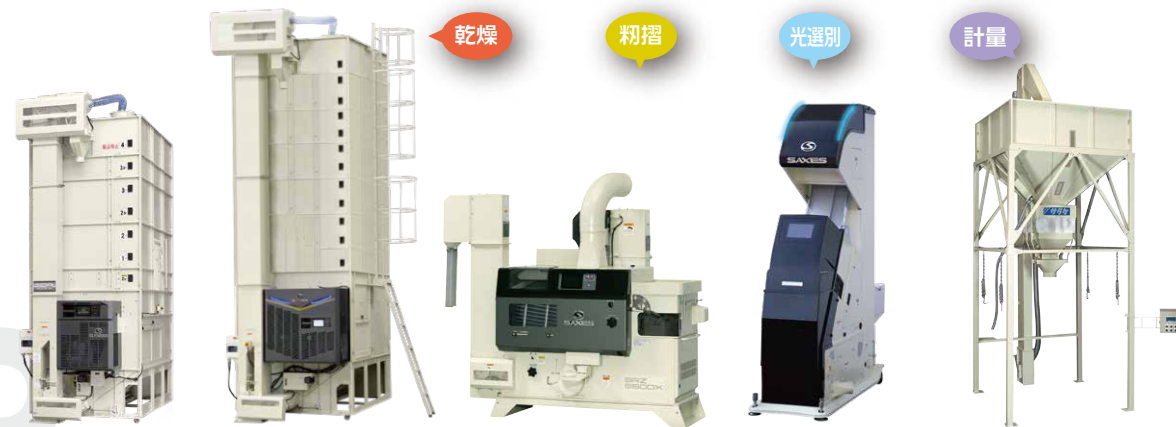
RICECENTER

SAXESのライスセンター

1

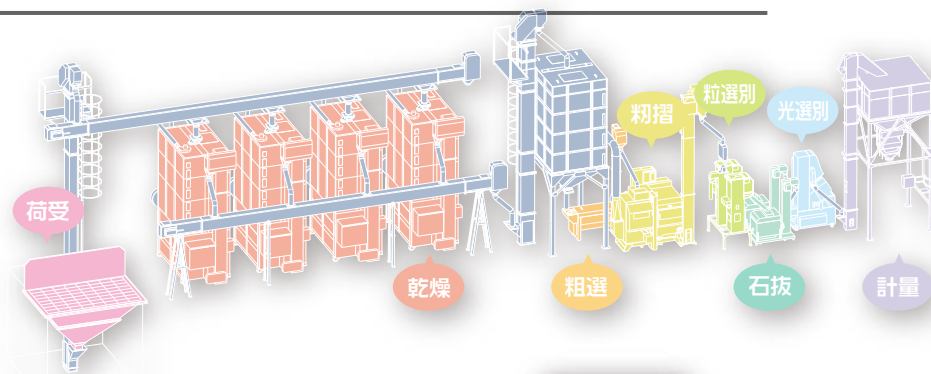
光選別機をはじめ、卓越した技術により構成されるライスセンターです。

サタケは、乾燥調製から精米・加工まで、各工程の機械を手がけております。長年培ったノウハウで良質米作りを強力にサポートします。



豊富なバリエーションから、最適な設備をご提案いたします。

処理量、予算に合わせて、さまざまなプランをご提案いたします。周辺の環境に配慮が必要な場合など、お気軽にお問い合わせ下さい。



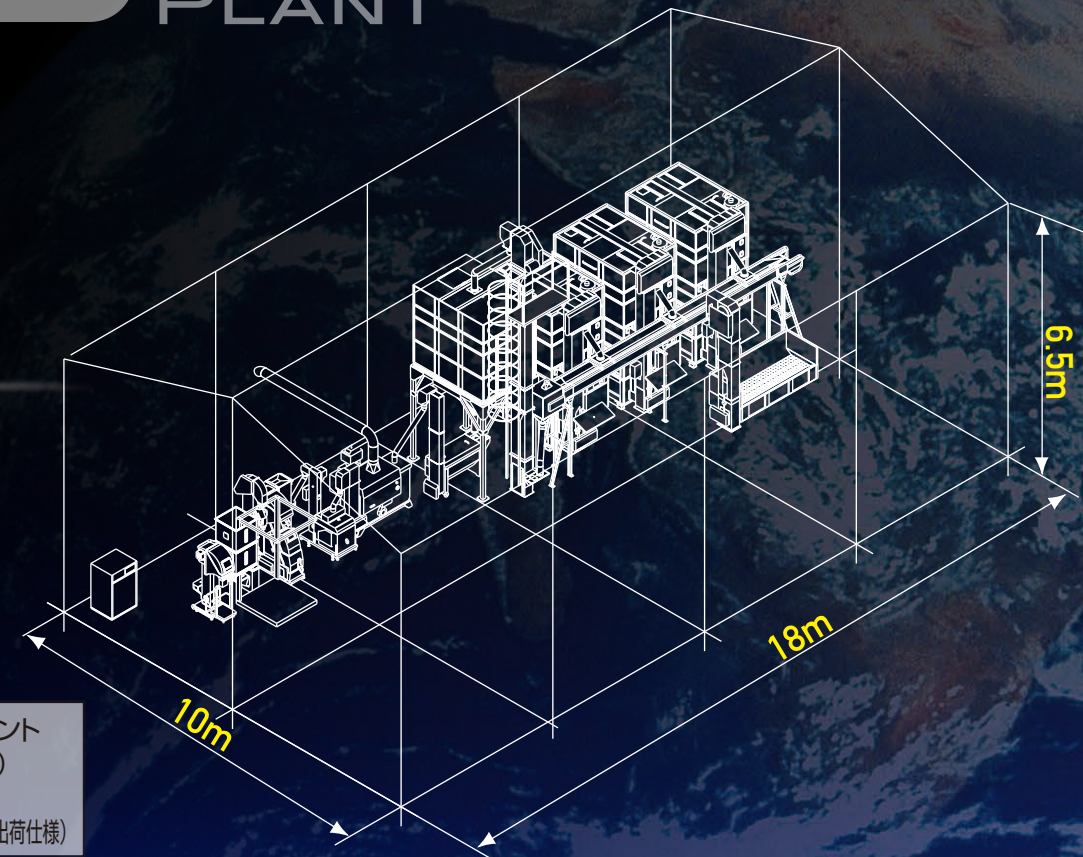
全国に展開するサタケのサービス網で迅速に対応いたします。

全国 14ヶ所に営業サービス拠点を配置し、迅速に対応。稼働事前点検も万全の体制で挑みます。



20 MODEL PLANT

Aタイプ
20haモデルプラント



新設ライスセンター モデルプラント
対象面積：約20ha(20日荷受)
処理量：9.0t/日
(遠赤乾燥機、光選別機、フレキシブルコンテナ・紙袋兼用出荷仕様)

※詳細は巻末の「乾燥機処理能力表」を参照

No.	名 称	規 格	能 力 (1台あたり)	数 量	三相動力(kW) (200V)	単相動力(kW) (100V)	小売価格(税込)
1	マルチワイドホッパ	WHⅡ	10.0t/h 粗	1	0.76		473,000
2	遠赤外線乾燥機	SDR3000X	30石(3,000kg)	3	1.964×3		6,864,000
3	ベルトコンベヤ	BC35RK-7500	12.0t/h 粗	1	1.0		719,400
4	昇降機	MSE8K-6580	12.0t/h 粗	1	0.75		477,400
5	粗タンク	KTAN30X-3	30石(3,000kg)	1			638,000
6	粗粗選機	PC3500	3.5t/h 乾粗	1	0.36		264,000
7	粗摺機	SRZ5500X	2.1t/h 玄米	1	3.7		1,716,000
8	石抜機	EGA40C	2.4t/h 玄米	1	0.4		555,500
9	縦型粒選別機	NVG45V	2.7t/h 玄米	1	0.75		396,000
10	光選別機	SGS-2300K	2.3t/h 玄米	1	1.0		2,728,000
11	エアコンプレッサ	PBD-2.2MNB	265ℓ/min	1	2.2		833,800
12	自動袋体計量機	NRP30C	2.4t/h 玄米	1		0.15	275,000
13	小型フレキシブルコンテナ自動計量機	FHS-2800HA	3.0t/h 玄米	1	0.4		1,254,000
14	操作盤						1,045,000
15	付帯部品						3,377,000
	(設備合計動力)				17.212	0.15	21,616,100

参考価格 21,616,100円

※価格には消費税10%が含まれています。
※据付工事費、電気工事費、運賃など、上記に記載のなき事項は別途見積させていただきます。

50 MODEL PLANT

Bタイプ
50haモデルプラント

8.3m

18m

12m

新設ライスセンター モデルプラント
対象面積：約 50ha (30 日荷受)
処理量：15t/ 日
(遠赤乾燥機、光選別機、フレキシブルコンテナ・紙袋兼用出荷仕様)

※詳細は巻末の「乾燥機処理能力表」を参照

No.	名 称	規 格	能 力 (1台あたり)	数 量	三相動力 (kW) (200V)	単相動力 (kW)		小売価格 (税込)
						(200V)	(100V)	
1	マルチワイドホッパ	WHII	10.0t/h 粳	1	0.76			473,000
2	フローコンベア	KCON-25P-7500	15.0t/h 粳	1	0.75			1,642,410
3	遠赤外線乾燥機	SDR5000X	50 石 (5,000kg)	3	2.264×3			7,656,000
4	トップセパレータ (粳粗選機)	TS-X01		3				825,000
5	昇降機	MSE8K-8410	12.0t/h 粳	2	0.75×2			1,095,600
6	二口切換弁	HCL2E		1				96,360
7	粳タンク	KTAN50X-5	30 石 (3,000kg)	3				2,442,000
8	ベルトコンベヤ	BC35RK-8000	12.0t/h 粳	1	1.0			719,400
9	昇降機	MSE8K-5360	12.0t/h 粳	1	0.75			440,000
10	流量調整タンク	MTA06	120kg 粳	1				139,700
11	粳摺機	NPS6000CK	2.7t/h 玄米	1	6.96			3,465,000
12	縦型粒選別機	NVG60V	3.6t/h 玄米	1	0.8	0.1		836,000
13	石抜機	EGA30C	1.8/h 玄米	2			0.35×2	1,001,000
14	光選別機	FGS-3000S	3.2t/h 玄米	1	1.5			3,960,000
15	フレキシブルコンテナ計量ユニット	SFK-1000S	4.0t/h 玄米	1	0.4			2,200,000
16	エアコンプレッサ	PBD-3.7MNB	440ℓ/min	1	3.95			1,057,100
17	オイルタンク	KS2-490SJ1	405ℓ	1				84,700
18	操作盤							1,155,000
19	付帯部品							7,008,430
	(設備合計動力)				25.162	0.1	0.7	36,296,700

参考価格 36,296,700 円

※価格には消費税10%が含まれています。
※据付工事費、電気工事費、運賃など、上記に記載のなき事項は別途見積させていただきます。

70 MODEL PLANT

Cタイプ
70haモデルプラント

10m

22.2m

10m

新設ライスセンター モデルプラント
対象面積：約 70ha (30 日荷受)
処理量：21t/ 日
(遠赤乾燥機、光選別機、フレキシブルコンテナ・紙袋兼用出荷仕様)

※詳細は巻末の「乾燥機処理能力表」を参照

No.	名 称	規 格	能 力 (1台あたり)	数 量	三相動力 (kW) (200V)	単相動力 (kW)		小売価格 (税込)
						(200V)	(100V)	
1	荷受ホッパ	RH05A	440kg 粳	1				308,000
2	昇降機	MSE8K-7190	12.0t/h 粳	1	0.75			500,500
3	フローコンベア	KCON-25P-7500	15.0t/h 粳	1	0.75			1,642,410
4	遠赤外線乾燥機	SDR7000V	70 石 (7,000kg)	3	3.564×3			9,801,000
5	トップセパレータ (粳粗選機)	TS-V01		3				825,000
6	昇降機	MSE8K-9630	12.0t/h 粳	2	0.75×2			1,168,200
7	二口切換弁	HCL2E		1				96,360
8	粳タンク	KTAN070V	70 石 (7,000kg)	3				3,498,000
9	ベルトコンベヤ	BC35RK-8000	12.0t/h 粳	1	1.0			719,400
10	昇降機	MSE8K-5360	12.0t/h 粳	1	0.75			440,000
11	調整タンク	MTA06	120kg 粳	1				139,700
12	粳摺機	GPS8000CK	3.3t/h 玄米	1	9.3			5,852,000
13	縦型粒選別機	NVG60V	3.6t/h 玄米	1	0.8	0.1		836,000
14	昇降機	MSE4B-4675	4.0t/h 玄米	1	0.4			273,900
15	屑米タンク	MTA10ENP	0.6t 屑米	1				341,000
16	バックスケール	SSD30B	4.0t/h 玄米	1			0.05	242,000
17	石抜機	EGA30C	1.8t/h 玄米	2			0.35×2	1,001,000
18	光選別機	FGS-3000S	3.2t/h 玄米	1	1.5			3,960,000
19	フレキシブルコンテナ計量ユニット	SFK-1000S	4.0t/h 玄米	1	0.4			2,200,000
20	エアコンプレッサ	PBD-3.7MNB	440ℓ/min	1	3.95			1,057,100
21	オイルタンク	KS1-990SJ	914ℓ	1				186,450
22	操作盤							1,309,000
23	付帯部品							8,734,000
	(設備合計動力)				31.792	0.1	0.75	45,131,020

参考価格 45,131,020 円

※価格には消費税10%が含まれています。
※据付工事費、電気工事費、運賃など、上記に記載のなき事項は別途見積させていただきます。

RICECENTER PRODUCTS

ライスセンターを構成する製品ラインアップ



※能力は原料の状態、気象条件等によって変わります。

荷受

マルチワイドホッパ

型 式	能 力	ホッパ部収容量
WHII	10～12t/h	390kg

荷受ホッパ

型 式	ホッパ部収容量	寸 法 (D×W×H)
RH05A	粳440kg 麦530kg	1,100×2,000×1,980mm

荷受粗選

型 式	処理能力
PH20CA	最大20t/h

乾燥

乾燥機 SAXES®

型 式	全 高
SDR4000X	4,360mm
SDR7000V	5,935mm

SDR4000X

SDR7000V

調製

粳タンク

型 式	容 量
KTAN30	3.0t (粳)
KTAN40	4.0t (粳)
KTAN50	5.0t (粳)
KTAN60	6.0t (粳)
KTAN70	7.0t (粳)
KTAN80	8.0t (粳)
KTAN90	9.0t (粳)
KTAN100	10.0t (粳)

玄米タンク

型 式	容 量
MTA5ENP	5俵 (300kg)
MTA10ENP	10俵 (600kg)
MTA15ENP	15俵 (900kg)
MTA20ENP	20俵 (1,200kg)
MTA30ENP	30俵 (1,800kg)

粗選(乾燥粳)

粳粗選機 モミクリーナ®

型 式	張込能力
PC3500	3,500kg/h(乾燥粳)

粳摺・選別

粳摺機 SAXES®

型 式	処理能力
SRZ5500X	1,320～2,100kg/h

ネオライスマスター®

型 式	処理能力
NPS6000シリーズ	2,100～2,700kg/h

※Cタイプ：残留米排出機能付

グルメマスター®

型 式	処理能力
GPS8000シリーズ	2,400～3,300kg/h

※Cタイプ：残留米排出機能付

NRZ5500GK

NPS6000K

GPS8000CK

粒選別



NVG60V



WS600A

型 式	処理能力
NVG60V	600～2,700kg/h
WS600A	最大5t/h

光選別



FGS-3000S



SGS-2300K

型 式	処理能力
FGS-3000S	玄米:0.6～3.2t/h
SGS-2300K	玄米:0.4～2.3t/h

計量・出荷

自動計量機 ネオライスパッカー

型 式	処理能力	計量範囲
NRP30C	2,400kg (玄米)	5～35kg

フレキシブルコンテナ 計量ユニット

オプション :600kg増枠
(増枠高300mm)

型 式	タンク容量	計量範囲
SFK-1000S	1,200kg (玄米)	2～1,500kg

型 式	計量範囲
FHA-2800HA	1,500kg

コンプレッサ



冷凍式エアドライヤ内蔵 ユニット型 給油式

PBD-3.7MNB

型 式	備 考
PBD-2.2MNB	SGS-2300K用
PBD-3.7MNB	FGS-3000S用

集塵

型 式	処理能力
SCR50	50～100m³/分
SCR100	100～150m³/分

搬送機



ベルトコンベヤ

型 式	能 力
BC35-RK	50Hz→14.0t/h 60Hz→16.8t/h

フローコンベア

型 式	能 力
KCON-15P	8t(粳)/h 12～15t(玄米)/h
KCON-25P	15t(粳)/h 20～25t(玄米)/h

昇降機

型 式	能 力
MSE4	4.0t (玄米)/h
MSE8K	12.0t (粳)/h